

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°13

**Suivi larvaire de moules 2021**

Prélèvements effectués le 18/05/2021 et analysés le 19/05/2021

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



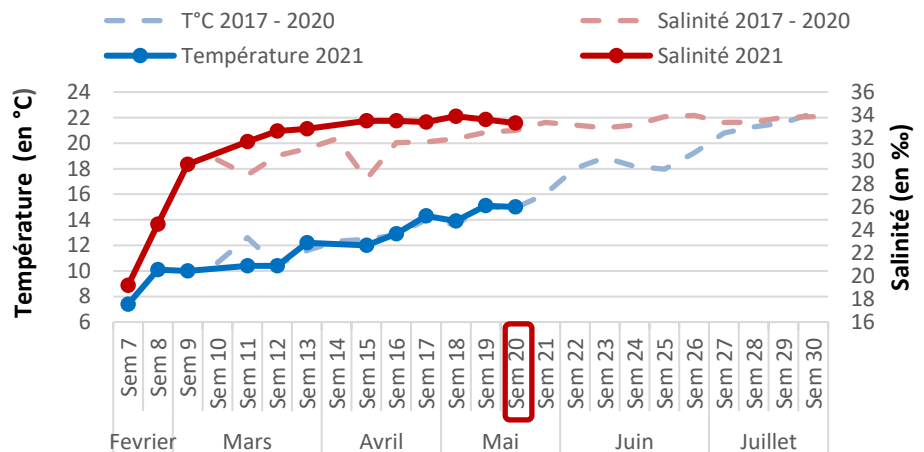
Température de l'eau -1m (en °C)  
Salinité -1m (en ‰)  
Heure de prélèvement  
(Pleine Mer à 9h35)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	15	14,9
Salinité -1m (en ‰)	33,3	33,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 9h35)	10h30	11h00

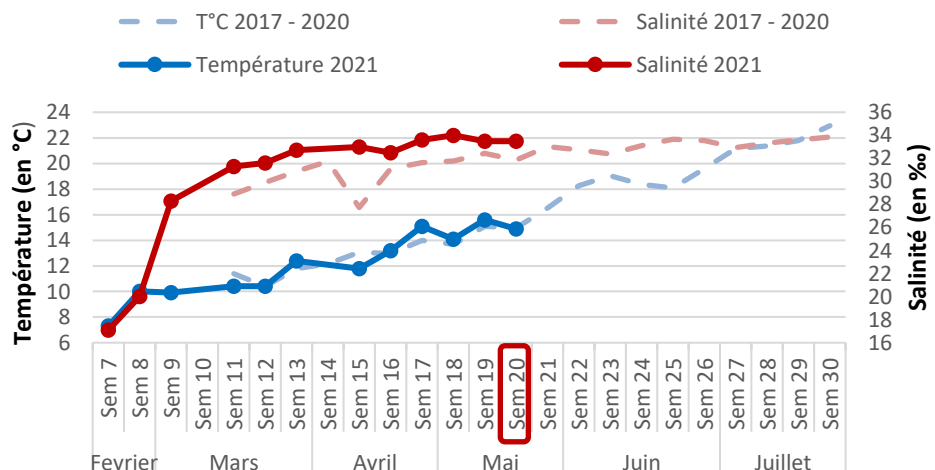
**Observations :**

- Pour le site de la pointe de la Roche la température de l'eau reste stable par rapport à la semaine dernière. Sur le site des Orses la température a diminué de 0,7°C par rapport au dernier bulletin. Pour les deux sites, les températures relevées sont proches des valeurs moyennes mesurées depuis 2017.
- Pour le site de la Pointe de la Roche la salinité a légèrement diminué depuis la semaine dernière (- 0,3‰). Sur le site des Orses la salinité reste stable à 33,5‰. Les salinités relevées restent supérieures aux moyennes mesurées depuis 2017 (+0,6‰ pour la Pointe de la Roche et + 1,7‰ pour les Orses).

**Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de la Pointe de la Roche**



**Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses**



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

### Concentration des différents stades larvaires semaine 20 :

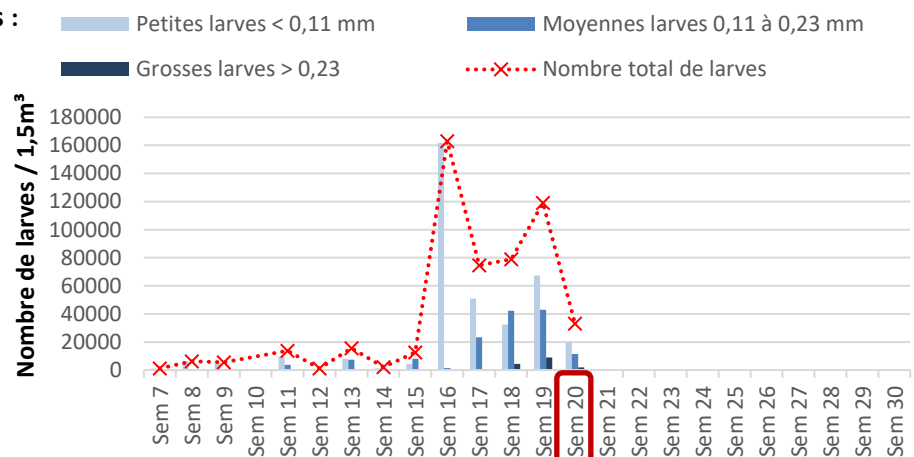
	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2018	2019	2020	2021	2017-2018	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	27 375	3 600	11 325	19 875 ↘	82	49	62	60
	Moyennes 0,11 à 0,23	630	1 463	6 428	11 438 ↘	13	20	36	35
	Grosses >0,23	342	2 288	413	1 800 ↘	4	31	2	5
Les Orses	Petites < 0,11	28 800	1 200	3 000	9 188 ↘	86	40	39	54
	Moyennes 0,11 à 0,23	915	870	4 125	7 350 ↘	11	29	54	43
	Grosses >0,23	398	945	525	525 ↘	3	31	7	3

↗ - → - ↘ Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent

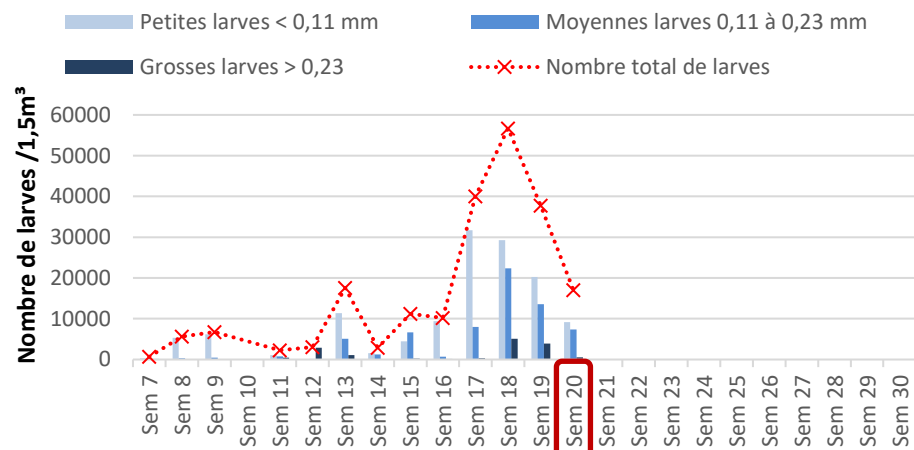
### Suivi larvaire 2021 - Site de la Pointe de la Roche

#### Appréciations des densités de larves de moules :

Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450



### Suivi larvaire 2021 - Site Les Orses



#### Observations :

- Pour les deux sites, on observe une diminution du nombre de larves à tous les stades larvaires par rapport au dernier bulletin
- Sur le site de la pointe de la Roche, malgré la diminution du nombre de larves les densités restent fortes à tous les stades larvaires.
- Pour le site des Orses, on relève une quantité modérée de larves petites. Les larves moyennes et grosses restent présentes en quantités importantes.
- Les quantités de larves observées cette semaine sont supérieures aux années 2017, 2019 et 2020 mais inférieure à l'année 2018.

Prochain prélèvement le 25/05/21

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

[romain.cesbron@smidap.fr](mailto:romain.cesbron@smidap.fr)  
 06 79 72 80 08

Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture  
 et de la Pêche en Pays de la Loire  
 3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes  
 02 40 89 61 37